



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este documento se refere ao estudo técnico preliminar, visando à contratação de serviço de troca de calha no galpão principal do “Scarpão” e serviço de reforma de 1 vão de galpão de 23,00m x 7,00m com troca de telhas e troca de terças (Escola de Independência), conforme requisição de serviço 238/2024, anexa a este documento e com seu devido Termo de Referência.

Tal estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação/aquisição, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência para obra, conforme previsto no Artigo 18, § 1º da Lei 14.133/2021.

Solicitado pela SEMUR – Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE ITEM DE ENGENHARIA

A Prefeitura Municipal de Atílio Vivacqua-ES, por meio da SEMUR, identificou a necessidade de contratação de serviços para:

- Item 1: Substituição de 8 metros de calha no galpão principal do "Scarpão".
- Item 2: Reforma de um vão de galpão na Escola de Independência, incluindo troca de telhas e terças.

Esses serviços são essenciais para a manutenção da infraestrutura municipal e para a garantia da segurança e funcionalidade dos espaços públicos.



### **Justificativa da Necessidade:**

Lote 1: A substituição das calhas é necessária devido ao desgaste e danos nas calhas existentes, que podem causar infiltrações e danos estruturais.

Lote 2: A reforma do galpão da Escola de Independência é necessária para reparar telhas e terças comprometidas, evitando riscos de acidentes e melhorando as condições de segurança e usabilidade do espaço.

### **Benefícios Esperados:**

- Segurança: Redução dos riscos de acidentes e danos materiais.
- Durabilidade: Prolongação da vida útil das estruturas.
- Eficiência: Melhoria da infraestrutura com menor necessidade de reparos futuros.

## **3. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO**

### **Item 1: Substituição de 8 metros de calha no galpão principal do "Scarpão"**

A Prefeitura de Atílio Vivacqua-ES, por meio da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos (SEMUR), planeja contratar serviços para a substituição de 8 metros de calha no galpão principal do "Scarpão". Este serviço é crucial para garantir a adequada drenagem da água pluvial, prevenindo possíveis danos estruturais e infiltrações que possam comprometer a integridade do galpão. A substituição abrange todas as etapas necessárias, desde a avaliação preliminar até a instalação e testes finais das novas calhas, assegurando a plena funcionalidade do sistema de drenagem e a segurança do local.

### **Requisição de Serviço 238/2024: Substituição de 8 metros de calha no galpão principal do "Scarpão"**

Esta requisição foi elaborada para atender às necessidades específicas da SEMUR, contribuindo para a manutenção e preservação da infraestrutura municipal e garantindo a continuidade das atividades realizadas no galpão, em alinhamento com os interesses públicos e com foco na segurança e eficiência operacional.



## **Item 2: Reforma de um vão de galpão na Escola de Independência, incluindo troca de telhas e terças**

A Prefeitura de Atílio Vivacqua-ES, por meio da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos (SEMUR), planeja contratar serviços para a reforma de um vão de galpão na Escola de Independência, que inclui a troca de telhas e terças comprometidas. Este serviço é essencial para restaurar a integridade estrutural e a funcionalidade do galpão, garantindo um ambiente seguro e adequado para os alunos e colaboradores da escola. A reforma compreende todas as etapas, desde a avaliação estrutural até a remoção e substituição das telhas e terças, com a instalação de novos componentes e testes finais para assegurar a qualidade do trabalho executado.



Requisição de Serviço 238/2024: Reforma de um vão de galpão na Escola de Independência, incluindo troca de telhas e terças

Esta requisição foi elaborada para atender às necessidades específicas da SEMUR, proporcionando melhorias significativas na infraestrutura escolar, assegurando a durabilidade das estruturas e a segurança dos usuários, em consonância com os objetivos de desenvolvimento sustentável do município e o bem-estar da comunidade.

### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O levantamento de mercado para esta contratação seguiu as diretrizes da Instrução Normativa nº 73/2020. Utilizamos diversas fontes, incluindo bancos de preços, painéis de preços e contato direto com fornecedores. Consultamos bases de dados públicas para estabelecer uma média de mercado e verificar a razoabilidade dos preços. Também analisamos painéis de preços específicos do setor e contatamos diretamente empresas especializadas para obter orçamentos personalizados. Este processo nos permitiu identificar os fornecedores mais adequados, garantindo propostas competitivas alinhadas com as exigências técnicas e orçamentárias do evento.

### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**



O objeto da pretendida contratação deverá ser executado em conformidade com o previsto no Termo de Referência e neste ETP.

## **6. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E SEREM CONTRATADAS**

A aquisição a ser contratada deverá ser compatível com o quantitativo e valor levantado, considerando no Termo de Referência e a requisição de compra em anexo, desenvolvido pela SEMUR.

## **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Necessário aplicar cotação para a efetiva estimativa do valor da contratação.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Não Aplicável.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Não Aplicável.

## **10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A presente demanda encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico do município, e está contida nas Ações de Programa de Controle de Riscos e manutenção, que tem como objetivo executar as manutenções preventiva e dar segurança para a população, mantendo a municipalidade pública e de serviços constantes, assim como sua importância como local para se viver, visitar e investir, buscando reverter o processo de esvaziamento socioeconômico e cultural da região, através da implementação de ações de valorização do patrimônio cultural, do ambiente natural e



construído e da proposição de uma política pública especial para o território, que considere suas peculiaridades e vocações, bem como fomenta suas potencialidades.

As despesas para a aquisição para o pleito em questão, correrão pelos dados orçamentários a serem informados pela SEMUR e pela PMAV-ES.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição em tela espera-se:

- Melhoria da qualidade de vida e segurança para os usuários do "Scarpão" e da Escola de Independência.
- Eficiência operacional com menos necessidade de reparos futuros.

A aquisição do item deverá ser adquirido com economicidade, eficácia, eficiência, com o melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, bem como, fornecimento de produtos, de forma a atender à necessidade da aquisição.

## 12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

As providências que deverão ser tomadas previamente à celebração do contrato, são:

- a) Atender as disposições técnicas e jurídicas, resultados de análises da PGM e CGM.
- b) Todas as solicitações citadas neste ETP e no Termo de Referência em anexo deverão ser atendidas.

## 13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não aplicável.



#### **14. DECLARAÇÕES DE VIABILIDADE**

Este ETP e o Termo de Referência já evidenciam que a pretendida aquisição do objeto em questão é viável para contratação.

#### **15. ENCAMINHAMENTO PARA DESPACHO CONCLUSIVO DO ORDENADOR DA DESPESA**

Propõem-se uma contratação dos serviços de substituição de calhas e reforma estrutural conforme especificado, para atender às necessidades de infraestrutura municipal e garantir a continuidade e qualidade dos serviços prestados, tendo em vista que:

- Foram considerados os usos existentes e as demandas da comunidade, em todas as particularidades e funções, relativas a manutenção dos serviços da PMAV utilizando os locais mencionados, meio ambiente e execução de atividades das Secretarias Municipais;

A pretendida aquisição visa deliberar a aquisição deste item de para uso futuro do município e dar continuidade as atividades da PMAV. Face ao exposto, segue este documento para prosseguimento dos procedimentos padronizados a este certame licitatório.

#### **16. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

**Luiz Antonio Picoli Guimarães**

Assessor ADM da Semur

Matrícula 8882